

Тестовое задание для кандидата на вакансию Back End разработчика:

Компания Troubleshooting Technology предлагает вам выполнить небольшое тестовое задание (ТЗ).

Средствами PHP (Laravel), MySQL реализуйте небольшое приложение (UI не нужен, достаточно сделать JSON API сервис) интернет магазина.

Основные требования:

- Пользователи регистрируются самостоятельно через e-mail;
- Пользователи могут просматривать каталог товаров (название, цена, наличие) по категориям и осуществлять заказ выбранных позиций;
- Не авторизованные пользователи не могут осуществлять заказы;
- Пользователи должны иметь возможность производить поиск по товарам;
- Приложение должно автоматически направлять e-mail уведомление на почту при регистрации или новом заказе товара. Дизайн писем не важен. Отправку писем реализовать с использованием очередей, тип отправки SMTP.
- Раз в сутки в 00:00 все заказы должны быть подтверждены автоматически.

Напишите краткую документацию по использованию API посредством Postman и приложите её вместе с инструкцией по развертыванию проекта. Проект должен предусматривать минимальный набор товаров и пользователей при развертывании. Поля товаров и пользователей не столь важны, важно посмотреть на качество написания кода.

Ожидаем от Вас ссылку на репозиторий (желательно, чтобы каждый новый функционал был отдельно закоммичен) и сопроводительное сообщение с инструкцией по развертыванию проекта.